บริษัท เอซีเอส คอมพิวเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

EVEREX FAR EAST

มาตรฐานผลิตภัณฑ์ไมโครฯ จากสหรัฐอเมริกา

ขอแนะนำ
พีซีตระกูลใหม่ล่าสุด
มาตรฐานการผลิต
จากสหรัฐอเมริกา

ปัจจุบันเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์มีบทบาทต่อทุกคน ไม่ว่าจะในวงการธุรกิจเอกชน หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ นักเรียน นิสิตนักศึกษา หรือแม้แต่ประชาชนทั่วไป และด้วยเหตุที่เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์มิใช่เป็นสินค้าอุปโภค บริโภค แต่เป็นอุปกรณ์สำนักงานอย่างหนึ่ง ซึ่งต้องการการบริการเอาใจใส่ดูแลบำรุงรักษา พร้อมคำแนะนำวิธีการใช้งานที่ถูกต้อง ฉะนั้นการเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ไมโครคอมพิวเตอร์แต่ละครั้งควรจะคำนึงถึงบริษัทฯ ผู้จำหน่ายว่าจะสามารถบริการ พร้อมให้คำแนะนำวิธีการใช้ได้มากน้อยและนานเท่าใด ดังนั้นในการตัดสินใจเลือกซื้อแต่ละครั้งท่านควรตระหนักถึงผู้จำหน่าย คุณภาพประสิทธิภาพการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มาก มิใช่คำนึงแต่ด้านราคาแล้วนำมาเป็นหลักเกณฑ์ในการตัดสินใจเลือกซื้อ เพราะคุณอาจจะซื้อมาแล้วมาตั้งไว้ดูเฉย ๆ หาได้ใช้ประโยชน์อะไรไม่

เมื่อพูดถึงด้านคุณภาพประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์แล้ว เราจะนำหลักเกณฑ์อะไรมาวัดว่าดีหรือไม่ อย่างไร เป็นอื่นใดเสียมิได้ นอกจากบริษัทฯ ผู้ผลิตเท่านั้น ซึ่งก็เป็นที่ทราบและยอมรับเชื่อถือกันอยู่แล้วว่า ประเทศสหรัฐอเมริกาเป็นผู้นำทางด้านเทคโนโลยีโดยเฉพาะคอมพิวเตอร์ และผลิตภัณฑ์ EVEREX ก็ได้รับความไว้วางใจจาก

ผู้ใช้ทั่วโลก ทั้งในสหรัฐอเมริกาและยุโรป

เมื่อเร็ว ๆ นี้ EVEREX ได้ออกพีซีตระกูลใหม่คือ EVEREX FAR EAST ผลิตโดย EVEREX SYSTEM INC., USA ซึ่งเป็นบริษัทมหาชนได้นำหุ้นเข้าจดทะเบียนกับตลาดหลักทรัพย์ของสหรัฐอเมริกา มีโรงงานและสำนักงานตั้งอยู่ที่เมือง Fremont มลรัฐแคลิฟฟอร์เนีย ก่อตั้งขึ้นในปี 1983 ปัจจุบันมีพนักงานทั้งสิ้นประมาณกว่า 2,000 คน และ EVEREX ยังเป็นสมาชิก Enhanced Industry Standard Architecture (EISA) ของสหรัฐอเมริกาอีกด้วย

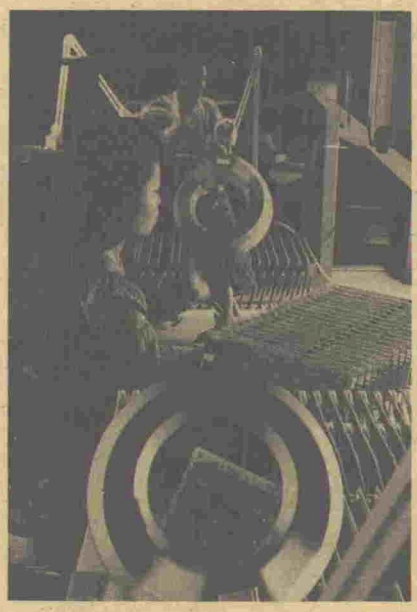
ขอแนะนำพีซีตระกูลใหม่ล่าสุด EVEREX FAR EAST

ออกแบบและผลิตโดย Everex System Inc., USA ผู้ผลิต STEP Systems และไฟล์เซอร์ฟเวอร์ที่มีความเร็วที่สูงสุด

Everex Far East ไมโครคอมพิวเตอร์มีหลายรุ่นให้ท่านเลือกตามความเหมาะสมกับขนาดและประเภทของงาน ได้แก่ รุ่น พีซี/เอที 286/12, 286/16, 386SX, 386/20, 386/25 และ 386/33

Everex Far East 286/12

เป็นเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์พีซี/เอที ที่ใช้ซีพียูของอินเทล 80286-12 ความเร็ว 12 เมกะเฮิรตซ์ ที่ Zero Wait State สามารถเปลี่ยนความเร็วได้ 2 ระดับ โดยทางคีย์บอร์ดด้วยการกด <CTRL> <ALT> <+> 3 คีย์พร้อม ๆ กัน สำหรับเปลี่ยนเป็น 12 เมกะเฮิรตซ์ และกด <CTRL> <ALT> <−> 3 คีย์

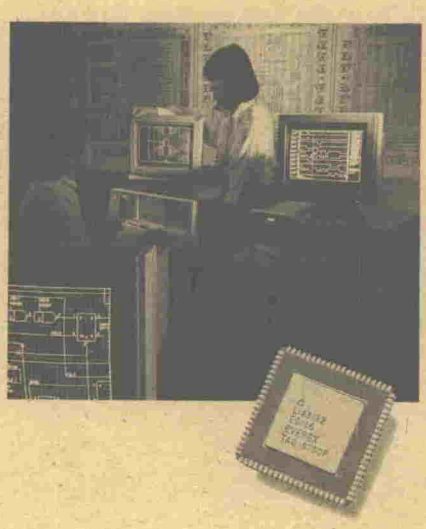


พร้อม ๆ กัน สำหรับเปลี่ยนเป็น 8 เมกะเฮิรตซ์

จากการทดสอบความเร็วของเครื่องโดยโปรแกรมต่าง ๆ ดังนี้

MIPS : 2.45
Landmark : 15.9
Norton SI : 13.7

หน่วยความจำมาตรฐาน ที่มากับเครื่องคือ 1 เมกะไบต์ สามารถขยายได้บนเมนบอร์ดเป็น 4 เมกะไบต์ โดยใช้ RAM แบบ DIP หรือ แบบ SIMMS และบนเมนบอร์ดยังมีพอร์ตแบบอนุกรม (Serial Port) 2 หน่วย และ แบบขนาน



(Parallel port) 1 หน่วย

เนื่องจากมีพอร์ตอนุกรมและพอร์ตขนานบนเมนบอร์ด ทำให้ไม่เปลืองเนื้อที่สล้อตในบอร์ดซึ่งมีอยู่ด้วยกัน 8 สล้อต คือมี 16 บิต 6 สล้อต, 8 บิต 2 สล้อต

นอกจากนี้ยังมีแผงวงจรควบคุมการทำงานของดิสค์ไดรฟ์ และ ฮาร์ดดิสค์ไดรฟ์ 1 หน่วยเป็นแบบ MFM ฟอร์แมต interleave 1:1 สามารถใช้ได้กับดิสค์ไดรฟ์ทุกรุ่นไม่ว่าจะเป็นแบบขนาด 360 KB, 1.2 MB, 720 KB หรือ 1.44 MB ซึ่งโดยมาตรฐานจากโรงงานจะติดตั้งดิสค์ไดรฟ์แบบ 1.2 MB มากับเครื่อง

Everex Far East 286/16

เป็นเครื่องพีซี/เอที ที่ใช้ซีพียูของ Harris 80C286-16 ความเร็ว 16 เมกะเฮิรตซ์ ที่ Zero Wait State สามารถเปลี่ยนความเร็วได้ 2 ระดับโดยทางคีย์บอร์ด เช่นเดียวกับรุ่น 286/12 และจากการทดสอบความเร็วของเครื่องโดยโปรแกรมต่าง ๆ ดังนี้

MIPS : 3.36
Landmark : 21.2
Norton SI : 18.7

หน่วยความจำมาตรฐานที่มากับเครื่องคือ 1 เมกะไบต์สามารถขยายได้บนเมนบอร์ดเป็น 4 เมกะไบต์ โดยใช้ RAM แบบ DIP หรือ SIMMS เช่นเดียวกับรุ่น 286/12

นอกจากนี้ ก็มีแผงวงจรควบคุมการทำงานของดิสค์ไดรฟ์และฮาร์ดดิสค์ไดรฟ์ 1 หน่วย แบบ MFM ฟอร์แมต มี 8 สล้อต โดยมีแบบ 16 บิต 6 สล้อต 8 บิต 2 สล้อต พร้อมทั้งติดตั้งดิสค์ไดรฟ์แบบ 1.2 MB มากับเครื่องจากโรงงานเช่นเดียวกับรุ่น 286/12

Everex Far East 386SX

เป็นเครื่องพีซีที่ใช้ซีพียูของอินเทล

80386SX/16 ความเร็ว 16 เมกะเฮิรตซ์ ที่ Zero Wait State สามารถเปลี่ยนความเร็วได้ 2 ระดับ 16MHz/8MHz โดยเพียงแต่สลับสวิตช์ที่อยู่หน้าเครื่องเท่านั้น จากการทดสอบความเร็วของเครื่องโดยโปรแกรมต่าง ๆ พบว่า

MIPS : 3.20

Landmark : 21.7

Norton SI : 18

หน่วยความจำมาตรฐานที่มากับเครื่อง คือ 1 เมกะไบต์ สามารถขยายได้บนเมนบอร์ดเป็น 8 เมกะไบต์ โดยใช้ SIMMS RAM สำหรับอุปกรณ์อย่างอื่นที่ติดตั้งมาพร้อมเครื่องจากโรงงาน ได้แก่ แผงวงจรควบคุมการทำงานของดิสค์ไดรฟ์และฮาร์ดดิสค์ไดรฟ์ พอร์ตแบบอนุกรม (Serial Port) และแบบขนาน (Parallel Port) พร้อมทั้งดิสค์ไดรฟ์ขนาด 1.2 MB อย่างละ 1 หน่วย เช่นกัน โดยมี 8 สล้อต คือ 16 บิต 6 สล้อต, 8 บิต 2 สล้อต

Everex Far East 386/20, 386/25, 386/33

เครื่องคอมพิวเตอร์ทั้ง 3 รุ่น นี้ ใช้ซีพียูของอินเทล

80386-20 สำหรับ Everex Far East 386/20

80386-25 สำหรับ Everex Far East 386/25

80386-33 สำหรับ Everex Far East 386/33

ด้วย Running ที่ความเร็ว 20 เมกะเฮิรตซ์, 25 เมกะเฮิรตซ์ และ 33 เมกะเฮิรตซ์ ตามลำดับ สามารถเปลี่ยนระดับความเร็วได้ 3 ระดับ 20 MHz/10MHz/5MHz สำหรับรุ่น 386/20 25 MHz/12.5MHz/8.3MHz สำหรับรุ่น 386/25 และ 33 MHz/16.5MHz/8.25MHz สำหรับรุ่น 386/33 โดยผ่านทางสวิตช์หน้าเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับความเร็วจากการทดสอบด้วยโปรแกรมต่าง ๆ ดังรูปที่ 1

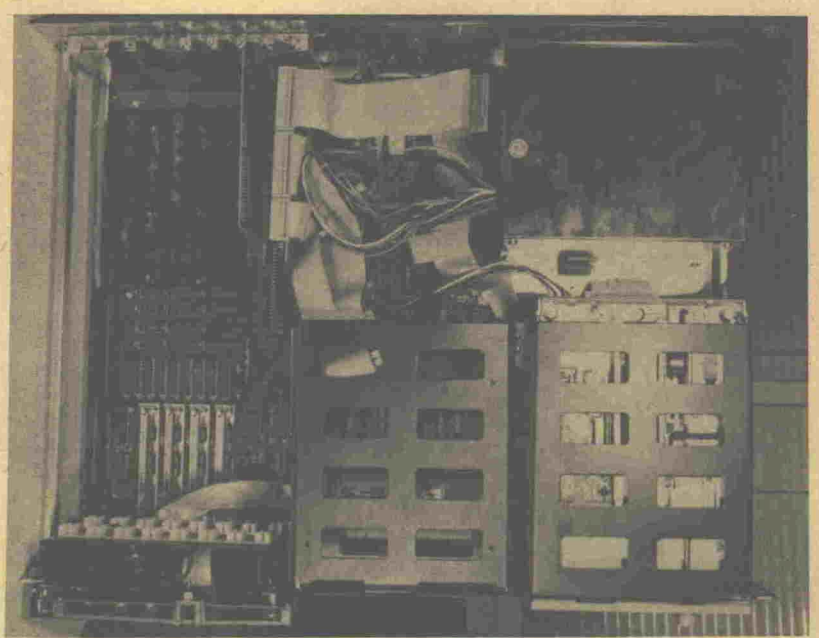
	รุ่น 386/20	รุ่น 386/25	รุ่น 386/33
MIPS :	4.63	5.95	7.858
Landmark :	31.2	40.1	58.7
Norton SI :	24.75	31.8	40.4

รูปที่ 1 ความเร็วของเครื่อง Everex Far East 386/20, 386/25, 386/33

หน่วยความจำมาตรฐานคือ 1 เมกะไบต์ สามารถขยายได้บนเมนบอร์ดเป็น 8 เมกะไบต์ โดยใช้ SIMMS RAM นอกจากนี้ทั้ง 3 รุ่น ยังมี Fixed cache อีก 64 K เพื่อช่วยเสริมสร้างประสิทธิภาพความเร็วของเครื่องได้อย่างดี มีสล้อตทั้งหมด 8 สล้อต แบ่งเป็นชนิด 8 บิต 1 สล้อต, ชนิด 16 บิต 6 สล้อต และชนิด 32 บิต อีก 1 สล้อต มีแผงวงจรควบคุมการทำงานของดิสค์ไดรฟ์และฮาร์ดดิสค์ไดรฟ์, พอร์ตแบบอนุกรม (Serial Port) และแบบขนาน (Parallel Port) และดิสค์ไดร์ฟขนาด 1.2 MB ติดตั้งมาพร้อมเครื่องจากโรงงานอย่างละ 1 หน่วย

ตัวจ่ายกระแสไฟฟ้า (Power Supply)

Everex Far East ทุกรุ่นใช้ตัวจ่ายกระแสไฟฟ้า 200 วัตต์ และยังมีสวิตช์ให้เลือกอินพุตโวลเตจได้ 2 แบบ คือ 120V AC 5.5A ซึ่งใช้กันในประเทศสหรัฐอเมริกาและแบบ 240V AC 2.8A ใช้สำหรับประเทศไทย



จากปกหลังด้านในพับ
EVEREX FAR EAST
มาตรฐานผลิตภัณฑ์ไมโครฯ จากสหรัฐอเมริกา

แบตเตอรี่สำรอง

Everex Far East ทุกรุ่นใช้ระบบแบตเตอรี่สำรองสำหรับเลี้ยง CMOS RAM และ Real-time Clock (RTC) ชิพแบบแบตเตอรี่ซุปเปอร์ลิเธียม (Super Lithium) ขนาด 3.6 โวลต์ ของ Hitachi Maxell Ltd. ซึ่งเป็นแบตเตอรี่คุณภาพสูง ทำให้หมดปัญหาเรื่องต้อง set เครื่องบ่อย ๆ หรือปัญหาของ Real-Time Clock ที่ผิดเพี้ยน

โปรแกรมจัดระบบงาน

ทุกรุ่นสามารถใช้กับโปรแกรมจัดระบบงาน (OS) ได้หลายโปรแกรม ไม่ว่าจะเป็น DOS, OS/2 Unix, Xenix หรือ Novell ทั้งยังใช้กับการ์ดภาษาไทยได้ทุกค่ายอีกด้วย

เนื่องจาก Everex Far East มีหลายรุ่น หลายระดับ ฉะนั้นคงจะมีสักรุ่นที่เหมาะกับงานประเภทธุรกิจของท่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งธุรกิจปัจจุบันต้องการข้อมูลที่รวดเร็วแม่นยำ เพื่อใช้ในการตัดสินใจให้ทันกับเหตุการณ์ เพราะ Everex เท่านั้นที่เป็นพีซีที่มีความเร็วสูงสุดเหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่ต้องใช้เครื่องพีซีที่มีความเร็วสูง ได้แก่ งานด้านการออกแบบ (CAD/CAM) งานในระบบเครือข่าย (LAN) เป็นต้น

FCC Approval

Everex Far East ทุกรุ่นได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพจาก Federal Communications Commission (FCC) ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งสถาบันนี้เป็นที่รู้จักและยอมรับกันทั่วโลก ภายใต้การควบคุมของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา

ท่านที่ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม ทางบริษัทฯ ยินดีอย่างยิ่ง เพียงท่านติดต่อหรือมาชมการสาธิตได้ที่

บริษัท เอซีเอส คอมพิวเตอร์ (ไทยแลนด์) จำกัด
1091/63-65 ศูนย์การค้าเมโทร ถนนเพชรบุรีตัดใหม่
พญาไท กรุงเทพฯ 10400
โทร. 2531581, 2535967-8, 2537849-50
โทรสาร: (662) 2537910